PTO/88/108 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Seiko Epson Ref, No.: F005261US00

ERD Ref. No.: P2662.I

### Declaration and Power of Attorney For Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して旋求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### 印刷装置及びその制御方法

### PRINTING APPARATUS AND A CONTROL METHOD THEREFOR

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☑ 2001年1月12日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 09/760.367 とし、 (該当する場合) \_\_\_\_\_ に訂正されました。 was filed on <u>January 12, 2001</u>
as United States Application Number or PCT International Application Number 09/760.367 and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、特許謂求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I soknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 8

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the omegan of time you are required to complete this form should be sent to one Chief Information Officer, Parent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid CMB control number,

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基合下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、文は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出額の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

7-329349 Japan
(Number) (Country)
(審号) (国名)
8-57941 Japan
(Number) (Country)
(番号) (国名)

優先権主張なし
18/December/1995 
(Day/Month/Year Filed)
(出頭年月日)

14/March/1996 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(Θ)項に募いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(e)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に関示されていない限り、その先行米国出願告提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関示義券があることを認識しています。

09/430,840 1/November/1999
(Application No.) (Filing Date)
(出願番号) (出願日)
08/768,731 18/December/1996

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、割金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を取します。 I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出版日)

Priority Not Claimed

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application:

Pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、孫展中、放棄済)

Patented

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可濟、係属中、放棄濟)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful faise statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 8/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基含下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは免明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出題を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing data before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 仮先検主張なし
8-69645	Japan	26/March/1996	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
7-265881	Japan	13/October/1995	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願毎月日)	
私は、第35編米国法典1:	1 9条(e)項に基いて下記の米国符	I hereby claim the benefit under	

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出顧音)

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく福利をここに主張します。また、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する正要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application:

09/361,659	27/July/1999	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出顧日)	
08/730,694	11/October/1996	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出顧日)	
コル なららふかつにするい イナララマカスも がになる 本		

Pending
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、孫屬中、放変済)
Pending
(Status: Patented, Pending, Abandoned)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 (現況:特許可強、係底中、放棄済)
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful faise statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may Jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-98)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出顧についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出顧

5-278637 Japan 08/November/1993 (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (国名) (出願年月日) (番号) 5-278638 Јарал 08/November/1993 П (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (国名) (出願年月日) (番号)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 I heraby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出顧番号) (Filing Date) (出頭日) (Application No.) (出類番号) (Filing Date) (出願日)

Priority Not Claimed 優先権主張なし

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 労出願に記載された権利、又は米国を指定している符許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、運邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Faderal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

08/335,604 8/November/1994 (Application No.) (Filing Date) (出願吞号) (出願日) Patented
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現识:特許許可济、孫属中、放棄務)

(Application No.) (出願备号) (Filing Date) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 遊偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、司金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく章響を致します。 (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Petent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも 1 ヶ国を指定し

Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s)

での特許出願もしくは発明者とこに主張するとともに、優先を 跟された特許または発明者証の することで、示しています。	。)項に基づく国際出願、又は外国 近の出願についての外国優先権をご 名を主張している、本出願の前に出 の外国出顧を以下に、枠内をマーク	International application which other than the United Stat identified below, by checking t patent or inventor's certificate	rtificate, or 365(a) of any PCT of designated at least one country use. listed below and have also the box, any foreign application for e, or PCT international application that of the application on which Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			優先権主張なし
5-278939	Japan	08/November/1993	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	·
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利	19条(e)項にŠいて下記の米国特 をここに主張いたします。	•	der Title 35, United States Code d States provisional application(s
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願督号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又365条(c)に基づく権利を 各請求範囲の内容が米国法典 力条約で規定された方法で先 ない限り、その先行米国出願 または特許協力条約国際提出 規則法典第37編1条56項	編120条に基いて下記の水国特は米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出版の第35編112条第1項又は将許協 第35編112条第1項又は将許協 行する米国特許出顧に開示されてい 書提出日以降で本出願書の日本国内 日までの期間中に入手された、運動 で定義された特許資格の有無に関す 務があることを認識しています。	Section 120 of any United S any PCT International application isted below and, insofar as to claims of this application is States or PCT International at by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as directly Regulations, Section 1.56 who	der Title 35, United States Code states application(s), or 365 (c) of tion designating the United States the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided a 35, United States Code, Section to disclose information which is efined in Title 37, Code of Federalich became available between the fication and the national or PC lication:
(Application No.) (出願备号)	(Filing Date) (出願日)		Pending Abandoned) 系、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願參号) 私は、私自身の知識に基づ	(Filing Date) (出願日) いて本宜言書中で私が行なう表明か	(現況:特許許可?	Pending Abandoned) 序、係屬中、放棄済) Itements made herein of my own

真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づ 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宜苦を致します。

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/\$8/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number,

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

安任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby, appoint 統きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson, (Reg. 31,448) Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896) Rosalio Haro, (Reg. 42,633)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

PATENT & TRADESIAN OFFICE



書類送付先:	Send Correspondence to:
Customer Number 20178	Customer Number 20178
EPSON Research and Development, Inc.	EPSON Research and Development. Inc.
150 River Oaks Parkway, Suite 225	150 River Oaks Parkway. Suite 225
San Jose, CA 95134	San Jose, CA 95134
Attr: Intellectual Property Department	Attn: Intellectual Property Department
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Mark P. Watson (408 952-6124) or	Mark P. Watson (408 952–6124) or
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 cr	Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
Rosalio Haro (408) 952-6131	Rosalio Haro (408) 952 <del>-6</del> 131
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
小圷 直彦	Nachiko KOAKUTSU
発明者の署名 小 「	Inventor's signature Date Nachiko Koakuts u February 27, 200/
日本国, 長野県 塔瓦市	Shiojih - shi , Nazano - Ken , Japan
国籍	Oitizenship
日本	Japan
私會箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor. If any
有質 和崇	Kazuhisa ARUGA
第二共同発明者の著名 日付	Second Inventor's signature Date
有質元寿 2m1年2H27日	Kazulisa Arusa February 27,2001
<b>作</b> 節	Residence
日本国 長野県 諏訪市	Sama-sh: , Nagaro-ken, Japan
国程	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Sejko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome. Suwa-shi. Nagano-ken 392-8502 Japan
(第三以降の共同発明者についても向様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)
	****

PTO/58/108 (8-96) Approved for use through 9/30/96 OMB 0851-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出版に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士をたは代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson. (Reg. 31,448) Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896) Rosalio Haro, (Reg. 42,633)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) PRITERT & TRYDE-PARK DEFICE

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent



<b>書類送付先:</b>	Send Carrespondence to:
Customer Number 20178	Customer Number 20178
EPSON Research and Development, Inc.	EPSON Research and Development, Inc.
150 River Oaks Parkway, Suite 225	150 River Oaks Parkway, Suite 225
San Jose, CA 95134	San Jose, CA 95134
Attm Intellectual Property Department	Attr: Intellectual Property Department
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Mark P. Watson (408 952-6124) or	Mark P. Watson (408 952–6124) or
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or	Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
Rosalio Haro (408) 952-6131	Rosalio Haro (408) 952-6131
第三共同免明者	Full name of third joint inventor, if any
宮坂 昌代	Masayo MIYASAKA
第三块同庭明者の署名 日付 200 年 2月 27	Third inventor's signature  Date  Date  Tebruary 27, 2
E所 長野県. 塩末市	Residence Shio)ini Shi, Nagano Ken . Japan
<b>国籍</b>	Citizenship ,
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
兵永 卓也	Takuya HYONAGA
第四共同発明者の著名	Fourth inventor's signature Date
兵永草也 200年3月14日	
EFF	Residence
	Minimi-minowa-mura, Nagmo-ken, Japan
<b>国籍</b>	Citizenship
日本	Japan
日本 日本 私書籍	Japan Post Office Address
日本	

Page 7 of 8

joint inventors.)

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

と)

PTO/\$8/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paparwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson, (Reg. 31,448) Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896) Rosalio Haro, (Reg. 42.633)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

PATENT & TRADEHNOK DEFICE



Rosano naro, (Reg. 42.033)	)
普類送付先:	Send Correspondence to:
Gustomer Number 20178	Customer Number 20178
EPSON Research and Development, Inc.	EPSON Research and Development Inc.
150 River Oaks Parkway, Suite 225	150 River Oaks Parkway. Suite 225
San Jose, CA 95134	San Jose, CA 95134
Attn: Intellectual Property Department	Attr: Intellectual Property Department
直接電話通絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Mark P. Watson (408 952-6124) or	Mark P. Watson (408 952-6124) or
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or	Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
Rosalio Haro (408) 952-6131	Roselio Haro (408) 952-6131
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
秋山 孝明	Takaaki AKIYAMA
第五共同発明者の署名 子子 时 20/年3月13日	Fifth inventor's signature Date  7 Takaaki Akiyaina Harch 13.200
BAB. 長野県. 波田町	Residence Hata - nadu . Nagani - Fiz. Japan
<b>宣籍</b>	Gitizenship 9
日本	Japan
私告箱	Post Office Address
392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエブソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any
寺平 光明	Mitsuaki TERADAIRA
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
考平光明 200/年3月5日	Mitsuaki Teradalna March 5 2001
日本園. 長野県 - 福彦市	Residence Shioiri-shi , Magano keu , Japan
<b>国籍</b>	Citizenship .
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	o/o Seiko Epson Corporation
セイコーエブソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi. Nagano-ken 392-8502 Japan
・	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 8